

Zadání bakalářské práce

Student:

Jaroslav Foukal

Studijní program:

B3607 Stavební inženýrství

Studijní obor:

3607R041 Příprava a realizace staveb

Téma:

**Komplexní rekonstrukce zděného rodinného domu včetně
technologických postupů.
Complete reconstruction of the brick house, including processes.**

Zásady pro vypracování:

Cílem bude zhodnocení a návrh rekonstrukčních opatření konkrétního vybraného domu po letech užívání tak, aby odpovídal současnému standardu kvalitního bydlení.

Projektová dokumentace bude řešit například:

- návrh zlepšení tepelně-technických vlastností obvodového pláště (podrobně vč. technologického postupu),
- sanace střechy,
- rekonstrukci koupelny, kuchyně, případně dispoziční změny,
- rekonstrukci vnitřních instalací (rámcově),
- rekonstrukci otopného systému (rámcově),
- položkový rozpočet,
- harmonogram prací.

Seznam doporučené odborné literatury:

Nízkoenergetické domy 2 : principy a příklady / Jan Tywoniak a kolektiv. - 1. vyd.. - Praha : Grada Publishing, 2008 - 193 s. : il. ISBN 978-80-247-2061-6,

Zásady pro stavbu pasivního domu / Dieter Pregizer. - 1. vyd.. - Praha : Grada Publishing, 2009 - 126 s. : il. ISBN 978-80-247-2431-7,

Vzduchotěsnost obvodových plášťů budov / Jiří Novák. - 1. vyd.. - Praha : Grada Publishing, 2008 - 203 s. : il. ISBN 978-80-247-1953-5

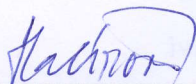
Opravy rodinného domu / Milan Vlček. - 1. vyd.. - Praha : Grada Publishing, 2009 - 112 s. : il. ISBN 978-80-247-1950-4.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

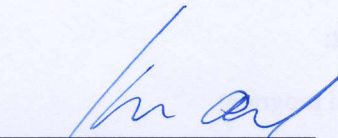
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Pavel Oravec**

Datum zadání: 29.10.2010

Datum odevzdání: 02.05.2011



Ing. Marcela Halířová, Ph.D.
vedoucí katedry



prof. Ing. Darja Kubečková Skulinová, Ph.D.
děkanka fakulty